17 LCD

ClearTek™
Capacitive Touch Screen

L557-RV-N RS-232C I/F
L557-RB-N USB I/F

アナログ容量結合方式タッチスクリーン搭載　コンピュータディスプレイ　デスクトップタイプ

セレーングレイキャビネット：
L557-RV-N
L557-RB-N

ブラックキャビネット：
L557-RV-N（BK）
L557-RB-N（BK）

写真はタッチスクリーンを実装する前のもので実際のものとは異なります。

17型カラー液晶ディスプレイ EIZO FlexScan L557 / L557-BK
株式会社ナナオ社製

＋

アナログ容量結合方式 【ClearTek™】タッチスクリーン
MicroTouch. Capastive Touch Screen 3M Touch Systems

ナナオ製液晶モニターにタッチセンサーを内蔵：
EIZO FlexScan L557 / L557-BK に3M Touch Systems社製アナログ容量結合方式【ClearTek】タッチスクリーン搭載

狭額ベゼル、薄型化を実現： 左右のベゼル幅14mmのスリムでコンパクトなキャビネットデザインです。

2系統信号入力（D-SUBミニ15ピン、DVI-D）搭載： D-SUB15ピン（ミニ）入力コネクタに加え、デジタル信号に対応するDVI-Dコネクタを装備し、それぞれの信号をフロントパネルの入力切り替えボタンで切り替えることが可能です。

高画質を実現： アナログ信号入力においては、オートボタンにより容易に適切な画面表示を行うことができます。デジタル信号においては、信号変換による画像劣化のない高画質を実現し、また画像調整をすることなく、常に適正な画像表示が可能です。

階調表現の最適化： 階調特性であるガンマ特性を正確に再現するため、コンピュータから入力された8ビット(256階調)のデータを内部で10ビット(1021階調)に多階調変換し理想のガンマ値に再割当てすることによりこれらのずれを補正しています。

ファインコントラスト機能搭載： ディスプレイの使用環境および画像に応じて、Text、Picture、Movie、Custom、sRGBのモードを搭載しています。これらモードは、その目的に応じて、輝度、色度などの色特性が最適に調整されています。

sRGB対応機器とのカラーマネージメントに対応： 各周辺機器(ディスプレイ、プリンター、デジカメ、スキャナーなど)をsRGBモードに設定することにより、機器間の「色再現性、色空間」が統一され、簡易的な色合わせが行えます。

スピーカー内蔵(1W x 1W)

フリーマウント対応： スタンド部を取り外し、市販のアームスタンド等に取り付けられます。ディスプレイ背面に4個のVESA規格の取り付け用穴があり、設置器具に直接取り付けできます。

すぐに使えるオールインワンパッケージ： 必要なケーブル類、マウスエミュレーションドライバソフトを標準添付しておりますので、購入後すぐにご使用になれます。
＊デジタル入力信号ケーブルは付属しておりませんので予めご了承下さい。

MicroTouch enabled

2億2500万回に及ぶタッチにも耐えます
打点テストにより同一個所2億2500万回に及ぶタッチにも問題なく動作することを実証致しました。不特定多数の利用が見込まれる環境でも安心してご利用になれます。

水や油などの汚れに強い
センサーは水や油などの汚れに影響を受けず「人間の指のタッチ」を認識する事が出来ます。また衣服の袖などの異物がセンサーに触れても反応せず誤作動を起こしません。

傷に強い「アンチスクラッチ処理」
鋭利な刃物などでセンサーを切りつけても傷がつかない「アンチスクラッチ処理」によってセンサーを保護。故意によるイタズラからも画面を美しく保ちます。

抗菌剤を配合。細菌・バクテリアの感染を防ぎます
不特定多数の人が触れるタッチ部に抗菌剤を科学的に結合。タッチした瞬間に多くの細菌を除去することが出来ますので、衛生的に安心して「タッチ」できます。

TouchWare™ マウスエミュレーションドライバ
タッチ位置にマウスイベントをエミュレーションするドライバソフトTouchWare™がご利用になれます。
対応OS　WindowsXP/2000/98/95/ME/NT4.0
・その他のOSについてはお問い合わせください。

写真は、タッチセンサーの性能を現すイメージでモニターなどの電子部品は水・油埃などにより故障の原因となりますので、予めご了承ください。

L557-RV-N RS-232C I/F
L557-RB-N USB I/F

アナログ容量結合方式【ClearTek】タッチスクリーン搭載　コンピュータディスプレイ　デスクトップタイプ

■仕様

型番	セレーングレイ	RS-232C	L557-RV-N	
		USB	L557-RB-N	
	ブラック	RS-232C	L557-RV-N(BK)	
		USB	L557-RB-N(BK)	
モニター出力部	サイズ		43cm(17.0)型(可視域対角43.2cm)	
	表示面積(横×縦)		338×270mm	
株式会社ナナオ社製	タイプ		カラーTFT液晶パネル.	
カラー液晶ディスプレイ	推奨解像度		1280×1024	
EIZO FlexScan L557 / L557-BK	画素ピッチ		0.264mm×0.264mm	
	最大表示色		1677万色	
	応答速度		25ms	
	輝度		250cd/m2	
	コントラスト比		500:1	
	視野角		水平170° / 垂直170°	
	入力信号		デジタル入力	アナログ入力
			DVI Rev 1.0準拠	アナログRGB
	入力端子		DVI-D 24ピン	D-Sub 15ピン(ミニ).
	ドットクロック		108MHz	135MHz.
	走査周波数		水平 31～64kHz	24.8～80kHz
			垂直 59～61Hz(VGAテキスト時69～71Hz)	50～75Hz
フリーマウント	100mm×100mm(VESA規格対応)			
スピーカー	1W+1W　φ3.5ステレオミニジャック			
タッチ入力部	検出方式		アナログ容量結合方式	
3M Touch Systems社製	入力方法		指または専用ポインティングペン(オプション)	
MicroTouch	表面処理		ノングレア処理	
Capacitive Touch Screen	耐久性		同一箇所2億2500万回以上のタッチ耐久性	
			Mohs硬度6.5の針にて傷なし	
			磨耗テストMIL-C-675Cをクリア	
	抗菌処理		抗菌剤をセンサー表面に化学的に結合(効果はタッチ寿命まで継続する)	
	傷防止処理		センサー表面にアンチスクラッチ加工を施し鋭利な刃物でも傷が付かない	
	水・油・異物の影響		センサーはホコリや油などの異物に影響を受けない	
	座標分解能		X軸1024　Y軸1024	
	許容誤差		±3%	
	反応速度		3ms	
	透過率		88%	
			シリアル	USB
	通信端子(機種により異なります)		RS-232C(D-sub9ピンコネクタ)	USB(ケーブル直出約1.8m)
			L557-RV-N / L557-RV-N(BK)	L557-RB-D / L557-RB-N(BK)
電源	AC100-120V±10%、50/60Hz / AC200-240V±10%、50Hz			
消費電力(節電時)	45W (2W以下)			
環境条件	周囲温度(動作時)		5～35℃	
	周囲温度(保管時)		-20～60℃	
	周囲湿度		30～80%(結露なきこと)	

■主な付属品

2芯アダプタ付電源コード、モニターケーブル(D-Sub 15ピン(ミニ)～D-Sub 15ピン(ミニ)×1)
LCDユーティリティディスク(取扱説明書含む)、オーディオケーブル、アーム取付用ネジ
マウスエミュレーションドライバソフト、RS-232Cケーブル(L557-RV-N/L557-RV-N(BK)のみ,長さ1.8m)、保証書

安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水や油、埃、湿気湯気などの多い場所で使用しないでください。火災や故障、感電などの原因となることがあります。本製品は一般のOA用として設計されたものですので、それ以外の用途や環境では使用しないで下さい。

製造元について

本製品は、株式会社ナナオ製液晶ディスプレイにオリエント商事株式会社が3M Touch Systems社製のタッチセンサーを組込んだオリジナル製品です。製品に関するご質問や修理などのお問い合わせは、オリエント商事株式会社までお申し付け下さい。また、製品の保証、保守に関してもオリエント商事株式会社が承りますので予めご了承下さい。

http://www.touchmonitor.jp/

・液晶は精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承の上お買い求めください。・記載されたモニター表示部の仕様は、タッチスクリーンを透過して見た数値ではなく、モニター単体での仕様です。・製品の色は印刷物の為実際の色と異なります。・製品の仕様及びデザインは、予告なく変更する事があります。・記載されている商品名または会社名は各社の商標または登録商標です。

ORIENT CORPORATION
オリエント商事株式会社
〒103-0011　東京都中央区日本橋大伝馬町7番5号 豊和大伝馬町ビル
TEL(03)3249-2428(ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ)　FAX(03)3249-2429

このカタログ記載の内容は、2004年9月現在のものです。ORI-IED-CA-0038-02

17型液晶タッチモニター　L557-RVシリーズ　外形寸法図

タッチスクリーンのスペーサーとして樹脂製のフレームを嵌めて
おります。フレームは本体より上下左右2mm外側へ出ます。

TITLE	L557-RVシリーズ 外形寸法図
SCARE	1/5
VER	ORI-IED-DR-0038-01
DATE	2004/8/19

L557-RV-N / L557-RB-N
L557-RV-N(BK) / L557-RB-N(BK)
L557-RV-D / L557-RB-D
L557-RV-D(BK) / L557-RB-D(BK)